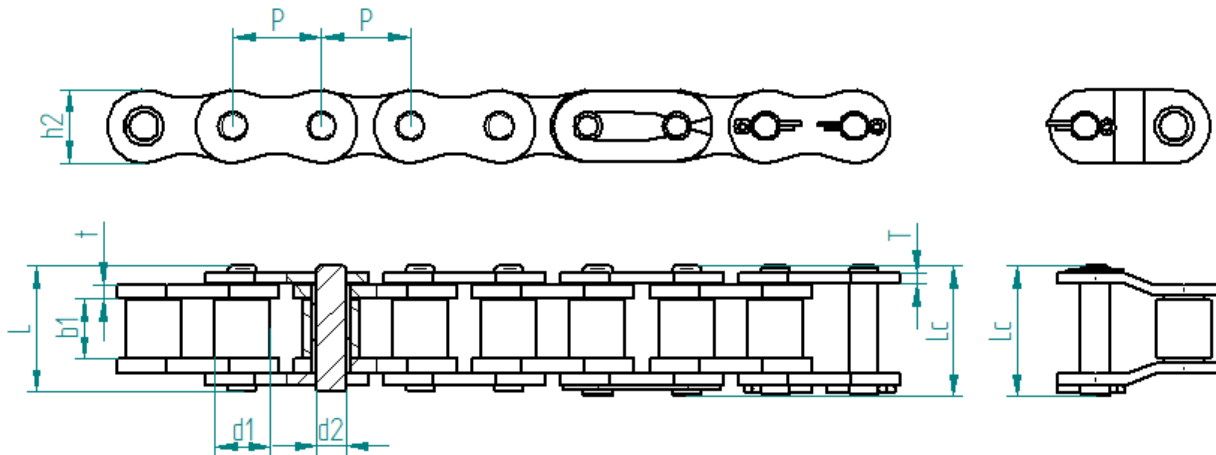




Rollenketten ISO 606 (DIN 8187)

Roller chains according to ISO 606 (DIN 8187)



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- dicke		Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Inner width	Roller - Ø	Pin - Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness		Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	P [mm]	b1 min. [mm]	d1 max. [mm]	d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	t [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

04 B-1	6	2,8	4,00	1,85	6,8	7,8	5,05	0,60	0,60	3,0	3,5	0,14
05 B-1	8	3,0	5,00	2,31	8,6	9,2	7,11	0,80	0,80	5,0	6,4	0,17
06 B-1 ¹	9,525	5,72	6,35	3,28	13,5	14,1	8,26	1,30	1,30	9,0	10,8	0,42
08 B-1	12,70	7,75	8,51	4,45	17,0	18,2	11,81	1,60	1,60	18,0	19,9	0,73
10 B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	20,9	14,73	1,70	1,70	22,4	27,1	0,96
12 B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	24,2	16,13	1,85	1,85	29,0	32,7	1,13
16 B-1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	37,4	21,08	4,00	3,00	60,0	73,2	2,74
20 B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	45,0	26,42	4,50	3,50	95,0	107,3	3,76
24 B-1	38,10	25,4	25,40	14,63	53,4	57,8	33,40	6,00	4,80	160,0	178,3	7,13
28 B-1	44,45	30,99	27,94	15,90	65,1	69,5	37,08	7,50	6,00	200,0	222,5	8,54
32 B-1	50,80	30,99	29,21	17,81	67,4	71,0	42,29	7,00	6,00	250,0	277,6	10,27
40 B-1	63,50	38,10	39,37	22,89	82,2	89,2	52,96	8,50	8,00	355,0	394,0	16,38
48 B-1	76,20	45,72	48,26	29,24	99,1	107,0	63,80	12,0	10,0	560,0	621,6	25,00
56 B-1	88,90	53,34	53,98	34,32	114,6	123,0	77,80	13,5	12,0	850,0	940,0	35,78
64 B-1	101,60	60,96	63,50	39,40	130,0	138,5	90,17	15,0	13,0	1120,0	1240,0	46,00
72 B-1	114,30	68,58	72,39	44,48	147,4	156,4	103,60	17,0	15,0	1400,0	1550,0	60,80

¹ mit geraden Laschen

¹ with straight side plates